

建筑施工测量



[建筑施工测量_下载链接1](#)

著者:李峰//赵雪云

出版者:同济大学

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787560842189

《建筑施工测量》是高等职业教育建筑工程技术专业按照基于工作过程开发课程的基本要求开发的新理念系列教材之一。根据高职高专建筑工程技术专业人才培养目标与规格要求,《建筑施工测量》按照由浅入深、相对独立、典型项目的原则,对建筑施工测量技术进行了编排。全书共4个单元,分别为必要的测量学基本概念与任务、测量的基本技能、施工测量、变形测量与竣工测量。其中施工测量单元安排了基础工程、低层砌筑工程、高层钢筋混凝土结构工程和单层钢结构工程四个典型的具体工程,分别用不同的典型的施工测量方法完成施工测量任务。每个单元之后,布置有相应的思考题、习题和实训案例。

《建筑施工测量》为高职高专建筑工程技术专业教材,也可供土建类其他专业选择使用,同时可作为成人教育和相关职业岗位培训教材以及有关工程技术人员的参考或自学用书。

作者介绍:

目录:序前言单元1 基础知识 1.1 建筑施工测量的任务 1.2 测量学的基本概念 1.2.1

测量学概述 1.2.2 测量的实质 1.2.3 测量工作概述 1.2.4 测量基本工作与技能 1.3
测量误差的基础知识 1.3.1 测量误差概述 1.3.2 误差计算 思考与训练单元2
测量的基本技能 2.1 高程测量与测设 2.1.1 水准测量 2.1.2 高程测设 2.2
水平角测量与测设 2.2.1 水平角测量 2.2.2 已知水平角测设 2.3 水平距离测量与测设 2.3.1
水平距离测量 2.3.2 水平距离测设 2.4 坐标测量与测设 2.4.1 导线测量 2.4.2
地面点的坐标测设 思考与训练单元3 施工测量 3.1 地基与基础工程施工测量 3.1.1
基础知识 3.1.2 施工测量方案 3.1.3 提交资料与工作评价 3.2 砌体结构工程施：工刷量
3.2.1 基础知识 3.2.2 施工测量方案 3.2.3 提交资料与丁作评价 3.3
混凝土结构工程施工测量 3.3.1 基础知识 3.3.2 施工测量方案 3.3.3 提交资料与工作评价
3.4 钢结构丁程施工测量 3.4.1 基础知识 3.4.2 施工测量的程序和方法 3.4.3
厂房预制构件安装测量 思考与训练单元4 变形测量与竣工测量 4.1 沉降观测 4.1.1
基础知识 4.1.2 沉降观测的实施 4.1.3 实习实训建议 4.2 倾斜观测 4.2.1 一般要求 4.2.2
矩形建筑的观测 4.2.3 圆形建(构)筑的倾斜观测 4.2.4 倾斜观测的其他方法 4.3 裂缝观测
4.4 竣工测量 4.4.1 基本知识 4.4.2 竣工总图的实施 4.4.3 实习实训建议
思考与训练参考文献

• • • • • (收起)

[建筑施工测量_下载链接1](#)

标签

评论

[建筑施工测量_下载链接1](#)

书评

[建筑施工测量_下载链接1](#)